



Medizintechnik

Entscheidende Schnittstelle zwischen Forschung & Entwicklung, Klinik und Industrie

In den drei Bereichen F&E, Klinik und Industrie treffen unterschiedliche Vorstellungen und Wünsche aufeinander. Die Schnittstellentätigkeit spielt dabei eine zentrale Rolle. Die Sedax AG unterhält diese Schnittstellenfunktion mit allen wesentlichen Aspekten, von der Konzept- über die Produktentwicklung bis hin zur Serienproduktreife.

Von der Idee zum Produkt

Wir unterstützen den Kunden in jeglichen Fragestellungen im Bereich Medizintechnik. Wir verfügen über ein fundiertes Know-How in der Entwicklung und Herstellung von Instrumenten und Implantaten sowie bei der Durchführung von biomechanischen Studien. Dem Kunden werden Komplettdienstleistungen von der Idee bis zum Produkt angeboten. Zusammen mit unserem Produktionspartner stellen wir Einzelteile bis zum Serienprodukt her.

Sie haben eine Produkt- oder Konzeptidee. Zusammen erarbeiten wir die Realisierung von der Idee bis zum fertigen Produkt. Diesbezüglich bietet Sedax folgende Dienstleistungen an:

- Entwicklungen entlang der Prozesskette
- Simulationen
- Validierungsstudien
- Antragsstellungen
- Beratungen
- Projektleitungen
- Analysen

Aufgrund von optimierten Arbeitsprozessen sind wir in der Lage, innert kürzester Zeit die Wünsche des Kunden zu erfüllen.

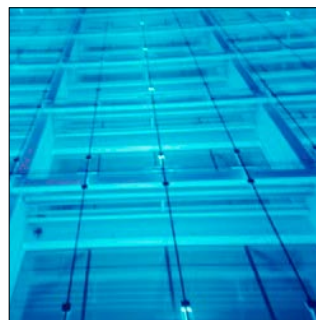
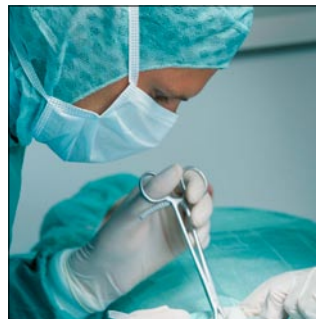
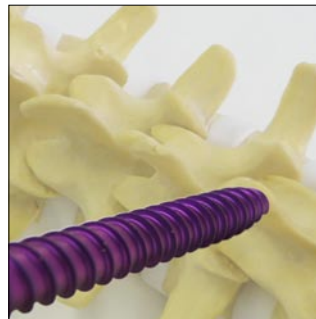
Unsere Kernkompetenzen liegen in den Bereichen Entwicklung mit hohen Designansprüchen sowie Simulation prozessoptimierter Aufgabenstellungen.

Für die Herstellung von Produkten kooperieren wir mit einem Industriepartner mit hohem Erfahrungspotential in der Fertigung von medizintechnischen Produkten.

Wir bieten dem Kunden fachliche Unterstützung in der Produktgestaltung, der Analyse von kritischen Bauteilen sowie der Optimierung von Entwicklungsprozessen bei der Ausgestaltung von medizintechnischen Produkten im Bereich Traumatologie und Orthopädie.

Mit einem breit gefächerten Netzwerk an Klinikern und Industrie sind wir in der Lage, bei der Ausgestaltung von Produkten die Wünsche des Endanwenders stark einfließen zu lassen.

Unsere Firmenstruktur lässt es zu, dass wir neben den Arbeiten bei uns in Uster auch direkt beim Kunden Aufträge durchführen können. Diese Möglichkeit erlaubt eine effiziente und kundengerechte Arbeitsweise.



F&E

Forschung und Entwicklung

Durchführung von Studien
Erarbeiten von Konzepten
Herstellung von Prototypen
Unterstützung in
medizin-technischen
Fragestellungen.

Klinik

Schnittstelle Klinik -
Industrie

Unterstützung von Kliniken
bei der Realisierung von
Produkt- und Konzeptideen
in Zusammenarbeit mit
F&E-Zentren und Industrie.

Industrie

Engineering und Produktion

Entwicklung und
Herstellung von Implantaten
und Instrumenten
sowie medizinischen
Einrichtungen für Kunden
im Bereich Medizintechnik.